



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА  
„КОНСТАНТИН ФОТИНОВ“ – БУРГАС**

Адрес: ул "Хр.Ботев" №42, тел. 056/ 81 76 91 – директор, 056/ 81 76 96 ЗАС, e-mail: info-200248@edu.mon.bg

*ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО  
РАВНИЩЕ - завършено основно образование  
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - 5 години  
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - дневна  
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - клас  
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО  
РАВНИЩЕ - завършен XII клас  
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА  
РАМКА (НКР) - 4  
РАМКОВА ПРОГРАМА - **ВАРИАНТ- В4***

## **УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН**

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА  
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

За **Х а** клас, през учебната **2024/2025**г., утвърден от директора на ПГЕЕ "Константин Фотинов"

със Заповед №РД-10-1105 / 12.09.2024 г.

Училищният учебен план е разработен на основание чл. 94 от Закона за предучилищното и училищното образование, чл. 14, чл. 16 и чл. 17 на Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Приложение № 6 към чл. 12, ал. 2, т. 6 към същата Наредба, въз основа на Типов учебен план от професионално направление: код 523 „Електроника, автоматика, комуникационна и компютърна техника" за професия: код № 523050 „Техник на компютърни системи", специалност: код № 5230501 „Компютърна техника и технологии", утвърден от Таня Михайлова, зам.-министър на образованието и науката със Заповед № № РД 09 – 4283/30.08.2017 г.

**СПЕЦИАЛНОСТ:**

код **5230501** „Компютърна техника и технологии”

**ПРОФЕСИЯ:**

код **523050** „Техник на компютърни системи”

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ :**

код **523** „Електроника, автоматика, комуникационна и компютърна техника”

Бургас, 2024 г.

## I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас

Първи срок – 18 учебни седмици

VIII, IX клас

Втори срок – 18 учебни седмици

X, XI клас

Втори срок – 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика

XII клас

Втори срок – 13 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика

## II. ВАКАЦИИ

Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

3.1. Професионалното образование по този учебен план се придобива след:

- успешно положен държавен зрелостен изпит по учебния предмет български език и литература;
- успешно положен държавен изпит за придобиване на трета степен на професионална квалификация – по теория и практика на професията “Техник на компютърни системи“, специалност „Компютърна техника и технологии”.

3.2. Завършеното професионално образование се удостоверява с диплома за завършено средно образование и свидетелство за професионална квалификация.

3.3. Учениците, успешно завършили XII клас, които не са се явили или не са положили успешно някой от изпитите по т. 3.1., по свое желание, получават удостоверение за завършен втори гимназиален етап на средно образование.

3.4. Учениците, успешно завършили XI клас, по свое желание, може да придобият втора степен на професионална квалификация след успешно положен държавен изпит по теория и практика по специалността „Компютърна техника и технологии” от професията „Монтьор на компютърни системи“.

3.5. Държавният изпит за придобиване на степен на професионална квалификация се провежда в две части - по теория на професията и по практика на професията, по национална изпитна програма, утвърдена от министъра на образованието и науката. Организацията и провеждането на държавния изпит за придобиване на професионална квалификация се определят с наредба на министъра на образованието и науката, а съдържанието им – съгласно държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията.

3.6. Придобитата степен на професионална квалификация се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация. По свое желание придобилият степен на професионална квалификация може да получи Европейско приложение към свидетелството за професионална квалификация. Формата и съдържанието на документите са определени в Наредба № 8 от 2016 г. за информацията и документите за системата на предучилищното и училищното образование (обн., ДВ, бр. 66 от 23.08.2016 г.).

#### IV. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО СЕДМИЦИ

№	Видове подготовка, учебни предмети	Часове			Годишен брой часове
		I срок	II срок		Общо учебни седмици
	Учебни седмици	18	18	2	38
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		<b>5</b>
<b>Раздел А - задължителни учебни часове</b>					
<b>I.</b>	<b>Общобразователна подготовка</b>				
1.	Български език и литература	3	3		108
2.	Английски език	2	2		72
3.	Немски език	2	2		72
4.	Математика	2	2		72
5.	Информационни технологии	0	1		18
6.	История и цивилизации	3	4		126
7.	География и икономика	3	2		90
8.	Философия	2	2		72
9.	Биология и здравно образование	2	2		72
10.	Физика и астрономия	2	2		72
11.	Химия и опазване на околната среда	2	2		72
12.	Физическо възпитание и спорт	2	2		72
<b>II.</b>	<b>Обща професионална подготовка</b>				
1.	Икономика	1	1		36
	<b>Общо за раздел А</b>	<b>26</b>	<b>27</b>		<b>954</b>
<b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>					
<b>III.</b>	<b>Отраслова професионална подготовка</b>				
1.	Аналогова схемотехника	1	1		36
2.	Учебна практика - схемотехника	2	0		36
<b>IV.</b>	<b>Специфична професионална подготовка</b>				
1.	Производствена практика			64	64
<b>V.</b>	<b>Разширена професионална подготовка</b>				
1.	Математически методи в техниката	1	1		36
2.	Основи на компютърния хардуер	1	1		36

Специалност **Компютърна техника и технологии** – вариант **В4 – ТРЕТА** степен на професионална квалификация с **разширено** изучаване на чужд език, форма на обучение - **дневна**, година на постъпване в VIII клас - 2022 г.

3.	Учебна практика - асемблиране на компютри	1	2		54
	<b>Общо за раздел Б</b>	<b>6</b>	<b>5</b>		<b>198</b>
	<b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>1216</b>

## V. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

5.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на компютърни системи“.

5.2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.

5.3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от общата, отрасловата и/или специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията.

5.4. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.

5.5. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, може да се използват и за усвояване на резултати от ученето от ДОС за придобиване на квалификация по професия с по-ниска степен на професионална квалификация в съответствие с интересите на учениците и възможностите на училището.

5.6. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището

5.7. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.

5.8. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.

5.9. За учениците от X клас, с решение на педагогическия съвет №7/11.06.2024 г. промяна на учебен предмет „Изобразително изкуство“ / „Музика“ от раздел А се преместват в раздел Б, в подраздел Разширена професионална подготовка с наименование „Математически методи в техниката“ с хорариум 36 часа. За

учениците от VIII и IX клас часовете са разпределени към дисциплините по разширена професионална подготовка посочени в раздел IV на настоящия план.

5.10. Извън часовете по раздел А всяка учебна седмица на основание чл. 92, ал. 1 от Закон за предучилищното и училищното образование се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности, утвърдени със Заповед № РД 09-1111/15.08.2016 г. от министъра на образованието и науката. Изборът, организирането и провеждането на учебния час за спортни дейности се осъществява съгласно чл. 28 и чл. 29 на Наредба № 10/01.09.2016 г. за организация на дейностите в училищното образование. Спортни дейности за Х а - футбол.

5.11. Съгласно чл. 92, ал. 1 и ал. 2 от Закон за предучилищното и училищното образование, чл. 14, ал. 6, от Наредба №4/30.11.2015 г. за учебния план, във всяка учебна седмица се включва и по един учебен час на класа. Този час се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание, за осъществяване на гражданското, здравното, екологичното и интеркултурното образование и за изучаване правилата за безопасно движение по пътищата, съгласно действащата учебна програма.

5.12. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през 2022 г., които следва да завършат XII клас през 2027 г.

5.13. Училищният учебен план е приет на заседание на педагогическия съвет с Протокол №9 / 11.09.2024 г., съгласуван с Обществен съвет Протокол №1 / 11.09.2024 г.

5.14. Екземпляр от училищният учебен план се съхранява в задължителна документация на паралелката в училищния архив и в училищната библиотека.

**Директор:**  
**инж. Павлина Михайлова-Градишка**

**Председател на обществения съвет:**  
**Весела Комнева**



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА  
„КОНСТАНТИН ФОТИНОВ“ – БУРГАС**

Адрес: ул "Хр.Ботев" №42, тел. 056/ 81 76 91 – директор, 056/ 81 76 96 ЗАС, e-mail: info-200248@edu.mon.bg

*ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО  
РАВНИЩЕ - завършено основно образование  
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - 5 години  
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - дневна  
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - клас  
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО  
РАВНИЩЕ - завършен XII клас  
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА  
РАМКА (НКР) - 4  
РАМКОВА ПРОГРАМА - **ВАРИАНТ- В4***

## **УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН**

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА  
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

За **X б** клас, през учебната **2024/2025**г., утвърден от директора на ПГЕЕ "Константин Фотинов"

със Заповед №РД-10-1105 / 12.09.2024 г.

Училищният учебен план е разработен на основание чл. 94 от Закона за предучилищното и училищното образование, чл. 14, чл. 16 и чл. 17 на Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Приложение № 6 към чл. 12, ал. 2, т. 6 към същата Наредба, въз основа на Типов учебен план от професионално направление: код 481 „Компютърни науки" за професия: код № 481030 „Приложен програмист", специалност: код № 4810301 „Приложно програмиране", утвърден от Красимир Вълчев, зам.-министър на образованието и науката със Заповед № № РД 09 – 4144/29.08.2017 г.

**СПЕЦИАЛНОСТ:**

код **4810301** „Приложно програмиране”

**ПРОФЕСИЯ:**

код **481030** „Приложен програмист”

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ :**

код **481** „Компютърни науки”

Бургас, 2024 г.

## I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас	Първи срок – 18 учебни седмици
VIII, IX клас	Втори срок – 18 учебни седмици
X, XI клас	Втори срок – 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика
XII клас	Втори срок – 13 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика

## II. ВАКАЦИИ

Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

3.1. Професионалното образование по този учебен план се придобива след:

- успешно положен държавен зрелостен изпит по учебния предмет български език и литература;
- успешно положен държавен изпит за придобиване на трета степен на професионална квалификация – по теория и практика на професията “Приложен програмист“, специалност „Приложно програмиране“.

3.2. Завършеното професионално образование се удостоверява с диплома за завършено средно образование и свидетелство за професионална квалификация.

3.3. Учениците, успешно завършили XII клас, които не са се явили или не са положили успешно някой от изпитите по т. 3.1., по свое желание, получават удостоверение за завършен втори гимназиален етап на средно образование.

3.4. Учениците, успешно завършили XI клас, по свое желание, може да придобият втора степен на професионална квалификация след успешно положен държавен изпит по теория и практика по специалността „Програмно осигуряване“ от професията „Програмист“.

3.5. Държавният изпит за придобиване на степен на професионална квалификация се провежда в две части - по теория на професията и по практика на професията, по национална изпитна програма, утвърдена от министъра на образованието и науката. Организацията и провеждането на държавния изпит за придобиване на професионална квалификация се определят с наредба на министъра на образованието и науката, а съдържанието им – съгласно държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията.

3.6. Придобитата степен на професионална квалификация се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация. По свое желание придобилият степен на професионална квалификация може да получи Европейско приложение към свидетелството за професионална квалификация. Формата и съдържанието на документите са определени в Наредба № 8 от 2016 г. за информацията и документите за системата на предучилищното и училищното образование (обн., ДВ, бр. 66 от 23.08.2016 г.).

#### IV. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО СЕДМИЦИ

№	Видове подготовка, учебни предмети	Часове			Годишен брой часове
		I срок	II срок		Общо учебни седмици
	Учебни седмици	18	18	2	38
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		<b>5</b>
<b>Раздел А - задължителни учебни часове</b>					
<b>I.</b>	<b>Общобразователна подготовка</b>				
1.	Български език и литература	3	3		108
2.	Английски език	2	2		72
3.	Немски език	2	2		72
4.	Математика	2	2		72
5.	Информационни технологии	0	1		18
6.	История и цивилизации	3	4		126
7.	География и икономика	3	2		90
8.	Философия	2	2		72
9.	Биология и здравно образование	2	2		72
10.	Физика и астрономия	2	2		72
11.	Химия и опазване на околната среда	2	2		72
12.	Физическо възпитание и спорт	2	2		72
<b>II.</b>	<b>Обща професионална подготовка</b>				
1.	Икономика	1	1		36
	<b>Общо за раздел А</b>	<b>26</b>	<b>27</b>		<b>954</b>
<b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>					
<b>III.</b>	<b>Отраслова професионална подготовка</b>				
1.	Увод в алгоритмите и структури от данни	1	1		36
2.	Учебна практика - Увод в алгоритмите и структури от данни	1	1		36
<b>IV.</b>	<b>Специфична професионална подготовка</b>				
1.	Производствена практика			64	64
<b>V.</b>	<b>Разширена професионална подготовка</b>				
1.	Математически методи в техниката	1	1		36

Специалност **Приложно програмиране** – вариант **В4** – **ТРЕТА** степен на професионална квалификация с **разширено** изучаване на чужд език, форма на обучение - **дневна**, година на постъпване в VIII клас - 2022 г.

2.	Решаване на алгоритмични проблеми	1	1		36
3.	Учебна практика - Решаване на алгоритмични проблеми	2	1		54
	<b>Общо за раздел Б</b>	<b>6</b>	<b>5</b>		<b>198</b>
	<b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>1216</b>

## V. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

5.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Приложен програмист“.

5.2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.

5.3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от общата, отрасловата и/или специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията.

5.4. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.

5.5. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, може да се използват и за усвояване на резултати от ученето от ДОС за придобиване на квалификация по професия с по-ниска степен на професионална квалификация в съответствие с интересите на учениците и възможностите на училището.

5.6. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището

5.7. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.

5.8. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.

5.9. За учениците от X клас, с решение на педагогическия съвет №7/11.06.2024 г. промяна на учебен предмет „Изобразително изкуство“ / „Музика“ от раздел А се преместват в раздел Б, в подраздел Разширена

професионална подготовка с наименование „Математически методи в техниката“ с хорариум 36 часа. За учениците от VIII и IX клас часовете са разпределени към дисциплините по разширена професионална подготовка посочени в раздел IV на настоящия план.

5.10. Извън часовете по раздел А всяка учебна седмица на основание чл. 92, ал. 1 от Закон за предучилищното и училищното образование се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности, утвърдени със Заповед № РД 09-1111/15.08.2016 г. от министъра на образованието и науката. Изборът, организирането и провеждането на учебния час за спортни дейности се осъществява съгласно чл. 28 и чл. 29 на Наредба № 10/01.09.2016 г. за организация на дейностите в училищното образование. Спортни дейности за X б - баскетбол.

5.11. Съгласно чл. 92, ал. 1 и ал. 2 от Закон за предучилищното и училищното образование, чл. 14, ал. 6, от Наредба №4/30.11.2015 г. за учебния план, във всяка учебна седмица се включва и по един учебен час на класа. Този час се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание, за осъществяване на гражданското, здравното, екологичното и интеркултурното образование и за изучаване правилата за безопасно движение по пътищата, съгласно действащата учебна програма.

5.12. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през 2022 г., които следва да завършат XII клас през 2027 г.

5.13. Училищният учебен план е приет на заседание на педагогическия съвет с Протокол №9 / 11.09.2024 г., съгласуван с Обществен съвет Протокол №1 / 11.09.2024 г.

5.14. Екземпляр от училищният учебен план се съхранява в задължителна документация на паралелката в училищния архив и в училищната библиотека.

**Директор:**  
**инж. Павлина Михайлова-Градишка**

**Председател на общественения съвет:**  
**Весела Комнева**



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА  
„КОНСТАНТИН ФОТИНОВ“ – БУРГАС**

Адрес: ул "Хр.Ботев" №42, тел. 056/ 81 76 91 – директор, 056/ 81 76 96 ЗАС, e-mail: info-200248@edu.mon.bg

*ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО  
РАВНИЩЕ - завършено основно образование  
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - 5 години  
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - дневна  
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - клас  
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО  
РАВНИЩЕ - завършен XII клас  
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА  
РАМКА (НКР) - 4  
РАМКОВА ПРОГРАМА - **ВАРИАНТ- В4***

## **УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН**

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА  
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

За **X в** клас, през учебната **2024/2025**г., утвърден от директора на ПГЕЕ "Константин Фотинов"

със Заповед №РД-10-1105 / 12.09.2024 г.

Училищният учебен план е разработен на основание чл. 94 от Закона за предучилищното и училищното образование, чл. 14, чл. 16 и чл. 17 на Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Приложение № 6 към чл. 12, ал. 2, т. 6 към същата Наредба, въз основа на Типов учебен план от професионално направление: код 481 „Компютърни науки" за професия: код № 481050 „Програмист на работи", специалност: код № 4810501 „Програмиране на работи", утвърден от Мария Гайдарова, зам.-министър на образованието и науката със Заповед № № РД 09-4360/14.09.2022 г.

**СПЕЦИАЛНОСТ:**

код **4810501** „Програмиране на работи”

**ПРОФЕСИЯ:**

код **481050** „Програмист на работи”

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ :**

код **481** „Компютърни науки”

Бургас, 2024 г.

## I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас	Първи срок – 18 учебни седмици
VIII, IX клас	Втори срок – 18 учебни седмици
X, XI клас	Втори срок – 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика
XII клас	Втори срок – 13 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика

## II. ВАКАЦИИ

Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

3.1. Професионалното образование по този учебен план се придобива след успешно полагане на:

- задължителен държавен зрелостен изпит по учебния предмет български език и литература съгласно Закона за предучилищното и училищното образование
- задължителен държавен изпит за придобиване на професионална квалификация – по теория и практика на професията „Програмист на работи“, специалност „Програмиране на работи“.

3.2. Завършеното професионално образование се удостоверява с диплома за завършено средно образование и свидетелство за професионална квалификация.

3.3. Учениците, успешно завършили XII клас, които не са се явили или не са положили успешно някой от изпитите по т. 3.1., по свое желание получават удостоверение за завършен втори гимназиален етап на средно образование.

3.4. Учениците, успешно завършили XI клас, по свое желание, може да придобият втора степен на професионална квалификация след успешно положен държавен изпит по теория и практика по специалността „Програмно осигуряване“ от професията „Програмист“.

3.5. Държавният изпит за придобиване на степен на професионална квалификация се провежда в две части – по теория на професията и по практика на професията, по национална изпитна програма, утвърдена от министъра на образованието и науката. Организацията и провеждането на държавния изпит за придобиване на професионална квалификация се определят с наредба на

министъра на образованието и науката, а съдържанието им – съгласно държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията.

3.6. Придобитата степен на професионална квалификация се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация. По свое желание придобилият степен на професионална квалификация може да получи Европейско приложение към свидетелството за професионална квалификация. Формата и съдържанието на документите са определени в Наредба № 8 от 2016 г. за информацията и документите за системата на предучилищното и училищното образование (обн., ДВ, бр. 66 от 23.08.2016 г.).

#### IV. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО СЕДМИЦИ

№	Видове подготовка, учебни предмети	Часове			Годишен брой часове
		I срок	II срок		Общо учебни седмици
Учебни седмици		18	18	2	38
1	2	3	4	5	
<b>Раздел А - задължителни учебни часове</b>					
<b>I.</b>	<b>Общообразователна подготовка</b>				
1.	Български език и литература	3	3		108
2.	Английски език	2	2		72
3.	Немски език	2	2		72
4.	Математика	2	2		72
5.	Информационни технологии	0	1		18
6.	История и цивилизации	3	4		126
7.	География и икономика	3	2		90
8.	Философия	2	2		72
9.	Биология и здравно образование	2	2		72
10.	Физика и астрономия	2	2		72
11.	Химия и опазване на околната среда	2	2		72
12.	Физическо възпитание и спорт	2	2		72
<b>II.</b>	<b>Обща професионална подготовка</b>				
1.	Икономика	1	1		36
	<b>Общо за раздел А</b>	<b>26</b>	<b>27</b>		<b>954</b>
<b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>					
<b>III.</b>	<b>Отраслова професионална подготовка</b>				
1.	Увод в алгоритмите и структури от данни	1	1		36

Специалност **Програмиране на работи** – вариант **В4** – ТРЕТА степен на професионална квалификация с **разширено** изучаване на чужд език, форма на обучение - **дневна**, година на постъпване в VIII клас - 2022 г.

2.	Учебна практика - Увод в алгоритмите и структури от данни	1	1		36
<b>IV. Специфична професионална подготовка</b>					
1.	Производствена практика			64	64
<b>V. Разширена професионална подготовка</b>					
1.	Интелигентни и роботизирани системи	1	1		36
2.	Математически методи в техниката	1	1		36
3.	Учебна практика - Интелигентни и роботизирани системи	2	1		54
	<b>Общо за раздел Б</b>	<b>6</b>	<b>5</b>		<b>198</b>
	<b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>1216</b>

## V. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

5.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, **рамкова програма В – вариант В4**, и ДОС за придобиване на квалификация по професията „Програмист на работи“.

5.2. Разширено изучаваният чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.

5.3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от общата, отрасловата и/или специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията.

5.4. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.

5.5. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, може да се използват и за усвояване на резултати от ученето от ДОС за придобиване на квалификация по професия с по-ниска степен на професионална квалификация в съответствие с интересите на учениците и възможностите на училището.

5.6. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището.

5.7. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.

5.8. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.

5.9. За учениците от X клас, с решение на педагогическия съвет №7/11.06.2024 г. промяна на учебен предмет „Изобразително изкуство“ / „Музика“ от раздел А се преместват в раздел Б, в подраздел Разширена професионална подготовка с наименование „Математически методи в техниката“ с хорариум 36 часа. За учениците от VIII и IX клас часовете са разпределени към дисциплините по разширена професионална подготовка посочени в раздел IV на настоящия план.

5.10. Извън часовете по раздел А всяка учебна седмица на основание чл. 92, ал. 1 от Закон за предучилищното и училищното образование се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности, утвърдени със Заповед № РД 09-1111/15.08.2016 г. от министъра на образованието и науката. Изборът, организирането и провеждането на учебния час за спортни дейности се осъществява съгласно чл. 28 и чл. 29 на Наредба № 10/01.09.2016 г. за организация на дейностите в училищното образование. Спортни дейности за X в - волейбол.

5.11. Съгласно чл. 92, ал. 1 и ал. 2 от Закон за предучилищното и училищното образование, чл. 14, ал. 6, от Наредба №4/30.11.2015 г. за учебния план, във всяка учебна седмица се включва и по един учебен час на класа. Този час се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание, за осъществяване на гражданското, здравното, екологичното и интеркултурното образование и за изучаване правилата за безопасно движение по пътищата, съгласно действащата учебна програма.

5.12. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през 2022 г., които следва да завършат XII клас през 2027 г.

5.13. Училищният учебен план е приет на заседание на педагогическия съвет с Протокол №9 / 11.09.2024 г., съгласуван с Обществен съвет Протокол №1 / 11.09.2024 г.

5.14. Екземпляр от училищният учебен план се съхранява в задължителна документация на паралелката в училищния архив и в училищната библиотека.

**Директор:**  
**инж. Павлина Михайлова-Градишка**

**Председател на общественния съвет:**  
**Весела Комнева**



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА  
„КОНСТАНТИН ФОТИНОВ“ – БУРГАС**

Адрес: ул "Хр.Ботев" №42, тел. 056/ 81 76 91 – директор, 056/ 81 76 96 ЗАС, e-mail: info-200248@edu.mon.bg

*ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО  
РАВНИЩЕ - завършено основно образование  
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - 5 години  
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - дневна  
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - клас  
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО  
РАВНИЩЕ - завършен XII клас  
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА  
РАМКА (НКР) - 4  
РАМКОВА ПРОГРАМА - **ВАРИАНТ- В3***

## **УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН**

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА **ВТОРА** СТЕПЕН НА  
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

За **X г** клас, през учебната **2024/2025г.**, утвърден от директора на ПГЕЕ "Константин Фотинов"  
със Заповед №РД-10-1105 / 12.09.2024 г.

Училищният учебен план е разработен на основание чл. 94 от Закона за предучилищното и училищното образование, чл. 14, чл. 16 и чл. 17 на Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Приложение № 6 към чл. 12, ал. 2, т. 6 към същата Наредба, въз основа на Типов учебен план от професионално направление: код 481 „Компютърни науки" за професия: код № 481010 „Програмист", специалност: код № 4810101 „Програмно осигуряване", утвърден от Красимир Вълчев, зам.-министър на образованието и науката със Заповед № № РД 09 – 4133/29.08.2017 г.

**СПЕЦИАЛНОСТ:**

код **4810101** „Програмно осигуряване”

**ПРОФЕСИЯ:**

код **481010** „Програмист”

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ :**

код **481** „Компютърни науки”

Бургас, 2024 г.

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

<b>VIII, IX, X, XI и XII клас</b>	Първи срок – 18 учебни седмици
<b>VIII, IX клас</b>	Втори срок – 18 учебни седмици
<b>X, XI клас</b>	Втори срок – 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика
<b>XII клас</b>	Втори срок – 13 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика

## **II. ВАКАНЦИИ**

Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## **III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ**

3.1. Професионалното образование по този учебен план се придобива след:

- успешно положен държавен зрелостен изпит по учебния предмет български език и литература;
- успешно положен държавен изпит за придобиване на втора степен на професионална квалификация – по теория и практика на професията “Програмист“, специалност „Програмно осигуряване”.

3.2. Завършеното професионално образование се удостоверява с диплома за завършено средно образование и свидетелство за професионална квалификация.

3.3. Учениците, успешно завършили XII клас, които не са се явили или не са положили успешно някой от изпитите по т. 3.1., по свое желание, получават удостоверение за завършен втори гимназиален етап на средно образование.

3.4. Държавният изпит за придобиване на степен на професионална квалификация се провежда в две части – по теория на професията и по практика на професията, по национална изпитна програма, утвърдена от министъра на образованието и науката. Организацията и провеждането на държавния изпит за придобиване на професионална квалификация се определят с наредба на министъра на образованието и науката, а съдържанието им – съгласно държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията.

3.5. Придобитата степен на професионална квалификация се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация. По свое желание придобилият степен на професионална квалификация може да получи Европейско приложение към свидетелството за професионална квалификация. Формата и

съдържанието на документите са определени в Наредба № 8 от 2016 г. за информацията и документите за системата на предучилищното и училищното образование (обн., ДВ, бр. 66 от 23.08.2016 г.).

#### IV. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО СЕДМИЦИ

№	Видове подготовка, учебни предмети	Часове			Годишен брой часове
		I срок	II срок		Общо учебни седмици
	Учебни седмици	18	18	2	38
<b>I</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		<b>5</b>
<b>Раздел А - задължителни учебни часове</b>					
<b>I.</b>	<b>Общообразователна подготовка</b>				
1.	Български език и литература	3	3		108
2.	Английски език	2	2		72
3.	Немски език	2	2		72
4.	Математика	2	2		72
5.	Информационни технологии	0	1		18
6.	История и цивилизации	3	4		126
7.	География и икономика	3	2		90
8.	Философия	2	2		72
9.	Биология и здравно образование	2	2		72
10.	Физика и астрономия	2	2		72
11.	Химия и опазване на околната среда	2	2		72
12.	Физическо възпитание и спорт	2	2		72
<b>II.</b>	<b>Обща професионална подготовка</b>				
1.	Икономика	1	1		36
	<b>Общо за раздел А</b>	<b>26</b>	<b>27</b>		<b>954</b>
<b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>					
<b>III.</b>	<b>Отраслова професионална подготовка</b>				
1.	Увод в алгоритмите и структури от данни	1	1		36
2.	Учебна практика - Увод в алгоритмите и структури от данни	1	1		36
<b>IV.</b>	<b>Специфична професионална подготовка</b>				
1.	Производствена практика			64	64
<b>V.</b>	<b>Разширена професионална подготовка</b>				
1.	Математически методи в техниката	1	1		36
2.	Решаване на алгоритмични проблеми	1	1		36
3.	Учебна практика - Решаване на алгоритмични проблеми	2	1		54
	<b>Общо за раздел Б</b>	<b>6</b>	<b>5</b>		<b>198</b>
	<b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>1216</b>

Специалност Програмно осигуряване – вариант ВЗ –ВТОРА степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, форма на обучение - дневна, година на постъпване в VIII клас - 2022 г.

## V. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

5.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В3 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Програмист“.

5.2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.

5.3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от общата, отрасловата и/или специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията.

5.4. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.

5.5. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището

5.6. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.

5.7. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.

5.8. За учениците от X клас, с решение на педагогическия съвет №7/11.06.2024 г. промяна на учебен предмет „Изобразително изкуство“ / „Музика“ от раздел А се преместват в раздел Б, в подраздел Разширена професионална подготовка с наименование „Математически методи в техниката“ с хорариум 36 часа. За учениците от VIII и IX клас часовете са разпределени към дисциплините по разширена професионална подготовка посочени в раздел IV на настоящия план.

5.9. Извън часовете по раздел А всяка учебна седмица на основание чл. 92, ал. 1 от Закон за предучилищното и училищното образование се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности, утвърдени със Заповед № РД 09-1111/15.08.2016 г. от министъра на образованието и науката. Изборът, организирането и провеждането на учебния час за спортни дейности се осъществява съгласно чл. 28 и чл. 29 на Наредба № 10/01.09.2016 г. за организация на дейностите в училищното образование. Спортни дейности за X г - футбол.

---

Специалност **Програмно осигуряване** – вариант **В3 –ВТОРА** степен на професионална квалификация с **разширено** изучаване на чужд език, форма на обучение - **дневна**, година на постъпване в VIII клас - 2022 г.

5.10. Съгласно чл. 92, ал. 1 и ал. 2 от Закон за предучилищното и училищното образование, чл. 14, ал. 6, от Наредба №4/30.11.2015 г. за учебния план, във всяка учебна седмица се включва и по един учебен час на класа. Този час се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание, за осъществяване на гражданското, здравното, екологичното и интеркултурното образование и за изучаване правилата за безопасно движение по пътищата, съгласно действащата учебна програма.

5.11. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през 2022 г., които следва да завършат XII клас през 2027 г.

5.12. Училищният учебен план е приет на заседание на педагогическия съвет с Протокол №9 / 11.09.2024 г., съгласуван с Обществен съвет Протокол №1 / 11.09.2024 г.

5.13. Екземпляр от училищният учебен план се съхранява в задължителна документация на паралелката в училищния архив и в училищната библиотека.

**Директор:**  
**инж. Павлина Михайлова-Градишка**

**Председател на общественния съвет:**  
**Весела Комнева**



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА  
„КОНСТАНТИН ФОТИНОВ“ – БУРГАС**

Адрес: ул "Хр.Ботев" №42, тел. 056/ 81 76 91 – директор, 056/ 81 76 96 ЗАС, e-mail: info-200248@edu.mon.bg

*ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО  
РАВНИЩЕ - завършено основно образование  
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - 5 години  
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - дневна  
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - клас  
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО  
РАВНИЩЕ - завършен XII клас  
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА  
РАМКА (НКР) - 4  
РАМКОВА ПРОГРАМА - **ВАРИАНТ- В4***

## **УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН**

**ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА  
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК**

За **X** д клас, през учебната **2024/2025**г., утвърден от директора на ПГЕЕ "Константин Фотинов"  
със Заповед №РД-10-1105 / 12.09.2024 г.

Училищният учебен план е разработен на основание чл. 94 от Закона за предучилищното и училищното образование, чл. 14, чл. 16 и чл. 17 на Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Приложение № 6 към чл. 12, ал. 2, т. 6 към същата Наредба, въз основа на Типов учебен план от професионално направление: код 522 „Електротехника и енергетика" за професия: код № 522010 „Електротехник", специалност: код № 5220108 „Електрообзавеждане на подемна и асансьорна техника", утвърден от Таня Михайлова, зам.-министър на образованието и науката със Заповед № РД 09 – 4390/30.08.2017 г.

**СПЕЦИАЛНОСТ:**

код **5220108** „Електрообзавеждане на подемна и асансьорна техника”

**ПРОФЕСИЯ:**

код **522010** „Електротехник”

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ :**

код **522** „Електротехника и енергетика”

Бургас, 2024 г.

## I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас	Първи срок – 18 учебни седмици
VIII, IX клас	Втори срок – 18 учебни седмици
X, XI клас	Втори срок – 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика
XII клас	Втори срок – 13 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика

## II. ВАКАНЦИИ

Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

3.1. Професионалното образование по този учебен план се придобива след:

- успешно положен държавен зрелостен изпит по учебния предмет български език и литература;
- успешно положен държавен изпит за придобиване на трета степен на професионална квалификация – по теория и практика на професията “Електротехник“, специалност „Електрообзавеждане на подземна и асансьорна техника”.

3.2. Завършеното професионално образование се удостоверява с диплома за завършено средно образование и свидетелство за професионална квалификация.

3.3. Учениците, успешно завършили XII клас, които не са се явили или не са положили успешно някой от изпитите по т. 3.1., по свое желание, получават удостоверение за завършен втори гимназиален етап на средно образование.

3.4. Държавният изпит за придобиване на степен на професионална квалификация се провежда в две части - по теория на професията и по практика на професията, по национална изпитна програма, утвърдена от министъра на образованието и науката. Организацията и провеждането на държавния изпит за придобиване на професионална квалификация се определят с наредба на министъра на образованието и науката, а съдържанието им – съгласно държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията.

3.5. Придобитата степен на професионална квалификация се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация. По свое желание придобилият степен на професионална квалификация може да получи Европейско приложение към свидетелството за професионална квалификация. Формата и

съдържанието на документите са определени в Наредба № 8 от 2016 г. за информацията и документите за системата на предучилищното и училищното образование (обн., ДВ, бр. 66 от 23.08.2016 г.).

3.6. След завършен XII клас и успешно положен изпит по теория на професията и по практика на професията се придобива правоспособност за упражняване на професията **„Монтьор по монтиране, поддържане и ремонтване на асансьори“**.

Организацията и провеждането на изпита/изпитите за придобиване на правоспособност се определя съгласно наредба, издадена от министъра на образованието и науката и/или нормативни актове на други компетентни органи.

Придобитата правоспособност се удостоверява с документ за правоспособност (свидетелство за правоспособност или друг документ).

Условията и редът за издаване на документа за правоспособност се определят от наредба, издадена от министъра на образованието и науката и/или с нормативни актове, издадени от други компетентни органи.

#### IV. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО СЕДМИЦИ

№	Видове подготовка, учебни предмети	Часове			Годишен брой часове
		I срок	II срок		Общо учебни седмици
	Учебни седмици	18	18	2	38
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		<b>5</b>
<b>Раздел А - задължителни учебни часове</b>					
<b>I.</b>	<b>Общобразователна подготовка</b>				
1.	Български език и литература	3	3		108
2.	Английски език	2	2		72
3.	Немски език	2	2		72
4.	Математика	2	2		72
5.	Информационни технологии	0	1		18
6.	История и цивилизации	3	4		126
7.	География и икономика	3	2		90
8.	Философия	2	2		72
9.	Биология и здравно образование	2	2		72
10.	Физика и астрономия	2	2		72
11.	Химия и опазване на околната среда	2	2		72
12.	Физическо възпитание и спорт	2	2		72
<b>II.</b>	<b>Обща професионална подготовка</b>				
1.	Икономика	1	1		36
	<b>Общо за раздел А</b>	<b>26</b>	<b>27</b>		<b>954</b>

Специалност **Електрообзавеждане на подемна и асансьорна техника** – вариант **В4** – ТРЕТА степен на професионална квалификация с **разширено** изучаване на чужд език, форма на обучение - **дневна**, година на постъпване в VIII клас - 2022 г.

Раздел Б - избираеми учебни часове					
<b>III.</b>	<b>Отраслова професионална подготовка</b>				
1.	Техническо чертане	1	1		36
2.	Учебна практика - Електрически измервания	2	0		36
<b>IV.</b>	<b>Специфична професионална подготовка</b>				
1.	Производствена практика			64	64
<b>V.</b>	<b>Разширена професионална подготовка</b>				
1.	Градивни елементи и инсталационни изделия	1	1		36
2.	Математически методи в техниката	1	1		36
3.	Учебна практика - Градивни елементи и инсталационни изделия	1	2		54
	<b>Общо за раздел Б</b>	<b>6</b>	<b>5</b>		<b>198</b>
	<b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>1216</b>

## V. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

5.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Електротехник“.

5.2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.

5.3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от общата, отрасловата и/или специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията.

5.4. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.

5.5. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, може да се използват и за усвояване на резултати от ученето от ДОС за придобиване на квалификация по професия с по-ниска степен на професионална квалификация в съответствие с интересите на учениците и възможностите на училището.

5.6. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището

5.7. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма

и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.

5.8. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.

5.9. За учениците от X клас, с решение на педагогическия съвет №7/11.06.2024 г. промяна на учебен предмет „Изобразително изкуство“ / „Музика“ от раздел А се преместват в раздел Б, в подраздел Разширена професионална подготовка с наименование „Математически методи в техниката“ с хорариум 36 часа. За учениците от VIII и IX клас часовете са разпределени към дисциплините по разширена професионална подготовка посочени в раздел IV на настоящия план.

5.10. Извън часовете по раздел А всяка учебна седмица на основание чл. 92, ал. 1 от Закон за предучилищното и училищното образование се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности, утвърдени със Заповед № РД 09-1111/15.08.2016 г. от министъра на образованието и науката. Изборът, организирането и провеждането на учебния час за спортни дейности се осъществява съгласно чл. 28 и чл. 29 на Наредба № 10/01.09.2016 г. за организация на дейностите в училищното образование. Спортни дейности за X д - футбол.

5.11. Съгласно чл. 92, ал. 1 и ал. 2 от Закон за предучилищното и училищното образование, чл. 14, ал. 6, от Наредба №4/30.11.2015 г. за учебния план, във всяка учебна седмица се включва и по един учебен час на класа. Този час се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание, за осъществяване на гражданското, здравното, екологичното и интеркултурното образование и за изучаване правилата за безопасно движение по пътищата, съгласно действащата учебна програма.

5.12. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през 2022 г., които следва да завършат XII клас през 2027 г.

5.13. Училищният учебен план е приет на заседание на педагогическия съвет с Протокол №9 / 11.09.2024 г., съгласуван с Обществен съвет Протокол №1 / 11.09.2024 г.

5.14. Екземпляр от училищният учебен план се съхранява в задължителна документация на паралелката в училищния архив и в училищната библиотека.

**Директор:**  
**инж. Павлина Михайлова-Градишка**

**Председател на общественения съвет:**  
**Весела Комнева**



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА  
„КОНСТАНТИН ФОТИНОВ“ – БУРГАС**

Адрес: ул "Хр.Ботев" №42, тел. 056/ 81 76 91 – директор, 056/ 81 76 96 ЗАС, e-mail: info-200248@edu.mon.bg

*ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО  
РАВНИЩЕ - завършено основно образование  
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - 5 години  
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - дневна  
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - клас  
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО  
РАВНИЩЕ - завършен XII клас  
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА  
РАМКА (НКР) - 4  
РАМКОВА ПРОГРАМА - **ВАРИАНТ- В4***

## **УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН**

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА  
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

За **X** е клас, през учебната **2024/2025**г., утвърден от директора на ПГЕЕ "Константин Фотинов"  
със Заповед №РД-10-1105 / 12.09.2024 г.

Училищният учебен план е разработен на основание чл. 94 от Закона за предучилищното и училищното образование, чл. 14, чл. 16 и чл. 17 на Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Приложение № 6 към чл. 12, ал. 2, т. 6 към същата Наредба, въз основа на Типов учебен план от професионално направление: код 522 „Електротехника и енергетика" за професия: код № 522030 „Техник на енергийни съоръжения и инсталации", специалност: код № 5220308 „Възобновяеми енергийни източници", утвърден от Таня Михайлова, зам.-министър на образованието и науката със Заповед № № РД 09 – 4456/31.08.2017 г.

**СПЕЦИАЛНОСТ:**

код **5220308** „Възобновяеми енергийни източници”

**ПРОФЕСИЯ:**

код **522030** „Техник на енергийни съоръжения и инсталации”

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ :**

код **522** „Електротехника и енергетика”

Бургас, 2024 г.

## I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас

Първи срок – 18 учебни седмици

VIII, IX клас

Втори срок – 18 учебни седмици

X, XI клас

Втори срок – 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика

XII клас

Втори срок – 13 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика

## II. ВАКАЦИИ

Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

### 3.1. ОБРАЗОВАНИЕ

3.2. Професионалното образование по този учебен план се придобива след:

- успешно положен държавен зрелостен изпит по учебния предмет български език и литература;
- успешно положен държавен изпит за придобиване на трета степен на професионална квалификация – по теория и практика на професията “Техник на енергийни съоръжения и инсталации“, специалност „Възобновяеми енергийни източници”.

3.3. Завършеното професионално образование се удостоверява с диплома за завършено средно образование и свидетелство за професионална квалификация.

3.4. Учениците, успешно завършили XII клас, които не са се явили или не са положили успешно някои от изпитите по т. 3.1. по свое желание, получават удостоверение за завършен втори гимназиален етап на средно образование.

3.5. Учениците, успешно завършили XI клас, по свое желание, могат да придобият втора степен на професионална квалификация след успешно положен държавен изпит по теория и практика по специалността „Възобновяеми енергийни източници“ от професията „Монтьор на енергийни съоръжения и инсталации“.

3.6. Държавният изпит за придобиване на степен на професионална квалификация се провежда в две части - по теория на професията и по практика на професията, по национална изпитна програма, утвърдена от министъра на образованието и науката. Организацията и провеждането на държавния изпит за придобиване на професионална квалификация се определят с наредба на министъра на образованието и науката, а

съдържанието им – съгласно държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията.

3.7. Придобитата степен на професионална квалификация се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация. По свое желание придобилият степен на професионална квалификация може да получи Европейско приложение към свидетелството за професионална квалификация. Формата и съдържанието на документите са определени в Наредба № 8 от 2016 г. за информацията и документите за системата на предучилищното и училищното образование (обн., ДВ, бр. 66 от 23.08.2016 г.).

3.8. След завършен XII клас и успешно положен изпит по теория на професията и по практика на професията се придобива правоспособност „Работа с флуорсъдържащи парникови газове”. Организацията и провеждането на изпита/изпитите за придобиване на правоспособност се определя съгласно наредба, издадена от министъра на образованието и науката и/или нормативни актове на други компетентни органи. Придобитата правоспособност се удостоверява с документ за правоспособност (свидетелство за правоспособност или друг документ). Условието и редът за издаване на документа за правоспособност се определят от наредба, издадена от министъра на образованието и науката и/или с нормативни актове, издадени от други компетентни органи.

#### IV. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО СЕДМИЦИ

№	Видове подготовка, учебни предмети	Часове			Годишен брой часове
		I срок	II срок		Общо учебни седмици
	Учебни седмици	18	18	2	38
1	2	3	4		5
<b>Раздел А - задължителни учебни часове</b>					
<b>I.</b>	<b>Общобразователна подготовка</b>				
1.	Български език и литература	3	3		108
2.	Английски език	2	2		72
3.	Немски език	2	2		72
4.	Математика	2	2		72
5.	Информационни технологии	0	1		18
6.	История и цивилизации	3	4		126
7.	География и икономика	3	2		90
8.	Философия	2	2		72
9.	Биология и здравно образование	2	2		72
10.	Физика и астрономия	2	2		72
11.	Химия и опазване на околната среда	2	2		72

Специалност **Възобновяеми енергийни източници** – вариант **В4 – ТРЕТА** степен на професионална квалификация с **разширено** изучаване на чужд език, форма на обучение - **дневна**, година на постъпване в VIII клас - 2022 г.

12.	Физическо възпитание и спорт	2	2		72
<b>II. Обща професионална подготовка</b>					
1.	Икономика	1	1		36
	<b>Общо за раздел А</b>	<b>26</b>	<b>27</b>		<b>954</b>
<b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>					
<b>III. Отраслова професионална подготовка</b>					
1.	Електроника	1	0		18
2.	Техническа механика	1	0.5		27
3.	Учебна практика - Електрически измервания	1	0.5		27
<b>IV. Специфична професионална подготовка</b>					
1.	Производствена практика			64	64
<b>V. Разширена професионална подготовка</b>					
1.	Инсталационни изделия и електрически табла	1	1		36
2.	Математически методи в техниката	1	1		36
3.	Учебна практика - Инсталационни изделия и електрически табла	1	2		54
	<b>Общо за раздел Б</b>	<b>6</b>	<b>5</b>		<b>198</b>
	<b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>1216</b>

## V. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

5.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на енергийни съоръжения и инсталации“.

5.2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.

5.3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от общата, отрасловата и/или специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията.

5.4. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.

5.5. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка може да се използват и за усвояване на резултати от ученето от ДОС за придобиване на квалификация по професия с по-ниска степен на професионална квалификация в съответствие с интересите на учениците и възможностите на училището.

5.6. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището

5.7. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.

5.8. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.

5.9. За учениците от X клас, с решение на педагогическия съвет №7/11.06.2024 г. промяна на учебен предмет „Изобразително изкуство“ / „Музика“ от раздел А се преместват в раздел Б, в подраздел Разширена професионална подготовка с наименование „Математически методи в техниката“ с хорариум 36 часа. За учениците от VIII и IX клас часовете са разпределени към дисциплините по разширена професионална подготовка посочени в раздел IV на настоящия план.

5.10. Извън часовете по раздел А всяка учебна седмица на основание чл. 92, ал. 1 от Закон за предучилищното и училищното образование се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности, утвърдени със Заповед № РД 09-1111/15.08.2016 г. от министъра на образованието и науката. Изборът, организирането и провеждането на учебния час за спортни дейности се осъществява съгласно чл. 28 и чл. 29 на Наредба № 10/01.09.2016 г. за организация на дейностите в училищното образование. Спортни дейности за X е - волейбол.

5.11. Съгласно чл. 92, ал. 1 и ал. 2 от Закон за предучилищното и училищното образование, чл. 14, ал. 6, от Наредба №4/30.11.2015 г. за учебния план, във всяка учебна седмица се включва и по един учебен час на класа. Този час се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание, за осъществяване на гражданското, здравното, екологичното и интеркултурното образование и за изучаване правилата за безопасно движение по пътищата, съгласно действащата учебна програма.

5.12. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през 2022 г., които следва да завършат XII клас през 2027 г.

5.13. Училищният учебен план е приет на заседание на педагогическия съвет с Протокол №9 / 11.09.2024 г., съгласуван с Обществен съвет Протокол №1 / 11.09.2024 г.

5.14. Екземпляр от училищният учебен план се съхранява в задължителна документация на паралелката в училищния архив и в училищната библиотека.

**Директор:**  
**инж. Павлина Михайлова-Градишка**

**Председател на обществения съвет:**  
**Весела Комнева**

